Attachment I

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) Nº de publication :

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

02 15187

2 848 043

(21) No d'enregistrement national : (51) Int CI7: H 04 L 9/00, H 04 N 7/16

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

Α1

- 2 Date de dépôt : 03.12.02.
- Priorité:

(71) Demandeur(s): GUENEBAUD PHILIPPE — FR.

Date de mise à la disposition du public de la demande : 04.06.04 Bulletin 04/23.

Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : Se reporter à la fin du présent fascicule

60 Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(72) inventeur(s): GUENEBAUD PHILIPPE.

(73) Titulaire(s):

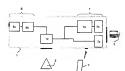
(74) Mandataire(s): HAUTIER.

MODULE, SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES.

(57) La présente invention concerne un module de traitement (2) de signaux numériques apte à être relié à un hôte (1) de réception d'au moins un flux de transport entrant de données numériques encodées dans un format de compression prédéterminé. Il comporte des moyens de décodage de signaux numériques contenus dans le flux de transport entrant.

L'invention concerne également un système intégrant ledit module (2) ainsi qu'un procédé de réception et de traitement de signaux numériques.

L'invention trouve particulièrement son application dans le domaine de la réception et du décodage de flux de transport numériques de diffusion de programmes audiovisuels.



S 딾



Attachment II

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle Bureau international



(43) Date de la publication internationale 24 juin 2004 (24,06,2004)

PCT

français

français

(10) Numéro de publication internationale WO 2004/054258 A1

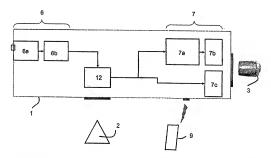
- (51) Classification internationale des brevets⁷: H04N 7/16, 7/167
- (21) Numéro de la demande internationale :
 - PCT/FR2003/050118
- (22) Date de dépôt International: 13 novembre 2003 (13.11.2003)
- (25) Langue de dépôt :
- (26) Langue de publication :
- (30) Données relatives à la priorité :
- 02/15187 3 décembre 2002 (03.12.2002) FR
- (71) Déposant et
- (72) Inventeur: GUENEBAUD, Philippe [FR/FR]; La Mazon, 1822, chemin de la Clare, F-83270 Saint Cyr sur Mer (FR).

- (74) Mandataires: HAUTIER, Jean-Louis etc.; Office Mediterraneen de Brevets d'invention et de, Marques, Cabinet Hautier, 24, rue Masséna, Γ-06000 Nice (FR).
- (81) États désignés (mational): Ali, AO, AJ, AM, AJ, AJ, AJ, AB, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CC, CL, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, CB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, DI, LI, RI, NS, PK, EK, RC, KE, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MX, NN, ON, CV, OM, PI, PI, PI, PT, RO, US, CS, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, CY
- (84) États désignés (régional): brovet ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brovet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brovet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EF, ES, FT, FR, GB, GR, HU, IE, TI, LU, MC, NL, DT, RO, SE, SL, SK.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MODULE, SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING DIGITAL SIGNALS

(54) Titre: MODULE, SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIOUES



(57) Abstract: The invention reducts to a digital signal-processing module (2) which can be connected to a host (1) for receiving at least one input transport stream of encoded digital data in a pre-determined compression format. The invention module comprises means of decoding the digital signals contained in the input transport stream. The invention also relates to a system comprising the aforementioned module (2) and to a method of receiving and processing digital signals. The invention is particularly suitable for use in the field involving the reception and decoding of digital transport streams for the broadcasting of audio-visual programmes.

VO 2004/054258 A1

Attachment III



New PS Servers NATENTSCOPE State New York This page is being phased out of production, but will remain available during the transition to our new system. Please try the new PATENTSCOPE® International and National Collections search page (English only).



Search result: 1 of 1

(WO/2004/054258) MODULE, SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING DIGITAL SIGNALS

Available inform	nation on National Phase e	ntries (more information)	
Office Code	National Entry Date	National Reference Number	Status
EP	30.05.2005	2003786054	Published: 31.08.2005 Withdrawn: 21.03.2006
JP			Withdrawn: 01.11.2006
US	03.06.2005	10537373	Published: 09.03.2006